



Amsa
GRUPPO a2a

ALLEGATO 3 - DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI

(AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D. LGS. 81/08 E S.M.I.)

COMMITTENTE:

Amsa S.p.A.
Via Olgettina n. 25
20132 Milano

**CONTRATTO/ ORDINE N°
DEL**

AFFIDATO ALL'IMPRESA / LAVORATORE AUTONOMO:

AVENTE PER OGGETTO:

SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE CONTRO LE ZANZARE SU IMMOBILI DI PROPRIETA' COMUNALE, PRESSO LE AREE VERDI PUBBLICHE, LE PUBBLICHE VIE E I CIMITERI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI MILANO.

Premessa

Il presente documento:

- è stato elaborato in applicazione di quanto disposto dal comma 3, articolo 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- costituisce il **Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali** (D.U.V.R.I.) per le specifiche attività indicate al punto 1 della sezione A;
- può essere oggetto di modifiche od integrazioni conseguenti al variare delle condizioni in esso valutate; in tal caso le nuove definizioni, opportunamente registrate in un verbale di coordinamento o su un nuovo modulo analogo al presente, debitamente controfirmati dai rappresentanti delle parti interessate, sono da considerarsi parte integrante del presente DUVRI e devono esservi allegate;
- non contempla la valutazione dei rischi specifici propri delle imprese affidatarie, delle imprese esecutrici o dei lavoratori autonomi, i quali dovranno attenersi anche a tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i..

SEZIONE A – GENERALITA'

1. Descrizione delle **attività** alle quali il presente modulo è riferito:

- a) interventi a calendario adalticidi diurni a carico delle aree di pertinenza di scuole, centri sportivi, gerontocomi, centri estivi, centri sociali, biblioteche ed altri immobili comunali;
- b) interventi a calendario adalticidi diurni a carico delle aree a verde e dei filari alberati presso i cimiteri;
- c) interventi adalticidi notturni presso il verde pubblico (filari alberati, parchi, giardini, aiuole) per un totale di 8 cicli di intervento;
- d) interventi, su richiesta, larvicidi e adalticidi diurni presso i siti di infestazione presenti in area pubblica e privata, nell'ambito di iniziative contro Aedes Albopictus (zanzara tigre) per un totale di 1.500 ore intervento/anno;
- e) interventi adalticidi contro le zanzare svernanti presso alcune aree (a titolo esemplificativo e non esaustivo locali termici, magazzini, scantinati, ripostigli, solai, cunicoli sotterranei, pozzetti) di pertinenza di immobili comunali (a titolo esemplificativo e non esaustivo scuole, centri sportivi, gerontocomi, centri estivi, centri sociali, biblioteche);
- f) interventi a calendario larvicidi diurni presso tutte le caditoie ed i pozzetti stradali in ambito pubblico;
- g) interventi a calendario larvicidi diurni presso tutte le caditoie ed i pozzetti di pertinenza dei Cimiteri del Comune di Milano.

2. **Ambienti/aree/locali** nei/nelle quali si svolgono le attività:

- a) aree di pertinenza di scuole, centri sportivi, gerontocomi, centri estivi, centri sociali, biblioteche ed altri immobili comunali;
- b) aree a verde e dei filari alberati presso i cimiteri;
- c) verde pubblico (filari alberati, parchi, giardini, aiuole);
- d) siti di infestazione presenti in area pubblica e privata, nell'ambito di iniziative contro Aedes Albopictus (zanzara tigre);
- e) locali termici, magazzini, scantinati, ripostigli, solai, cunicoli sotterranei, pozzetti di pertinenza di immobili comunali;
- f) pubbliche vie del Comune di Milano

3. **Tempistica:**

- Data presunta inizio attività: 15/03/2017
- Data fine attività: 31/12/2017
- Durata del Contratto: dall'inizio del servizio al 31/12/2017
- Periodicità degli interventi: secondo il calendario concordato con l'Amministr. Comunale

4. **Eventuali imprese esecutrici / lavoratori autonomi:**

<i>impresa/lavoratore autonomo</i>	<i>descrizione attività subaffidata</i>

--	--

5. **Figure di Riferimento:**

Amsa S.p.A.

	nominativo	recapito telefonico
<i>Datore di Lavoro</i>	Mauro De Cillis	02 27 29 83 53
Responsabile dei Lavori	//	//
Responsabile di Commessa	Zocca Gianmarco	02 27 29 8229
Referente attività	Francesco Gallo	02 27 29 84 05

Appaltatore

	nominativo	recapito telefonico
<i>Datore di Lavoro</i>		
Responsabile Tecnico		
Preposto (Caposquadra/Capocantiere)		

Impresa Esecutrice

	nominativo	recapito telefonico
<i>Datore di Lavoro</i>		
Responsabile Tecnico		
Preposto (Caposquadra/Capocantiere)		

Lavoratore Autonomo

	nominativo	recapito telefonico

6. **Servizio di Prevenzione e Protezione**

	nominativo	recapito telefonico
R.S.P.P. dell'Amsa S.p.A.	Massimo Isè	02 27298017
R.S.P.P. dell'Appaltatore		
R.S.P.P. dell'Impresa Esecutrice		

7. **Contemporaneità:**

La compresenza di più soggetti (personale Amsa, società appaltatrici incaricate dall'Amministrazione Comunale, cittadini, etc.) presso gli immobili comunali viene gestita con il controllo degli accessi e del flusso del traffico da parte del personale comunale incaricato. Ogni iniziativa deve essere concordata con il personale comunale presente in loco (addetti ai cimiteri, custodi degli edifici comunali e personale scolastico).

8. **Luoghi / Aree / Servizi messi a disposizione dell'Appaltatore:**

		Data consegna
<input type="checkbox"/>	Area per il deposito materiali/...../.....
<input type="checkbox"/>	Area per il deposito di mezzi e attrezzature/...../.....
<input type="checkbox"/>	Servizi Igienici	
<input type="checkbox"/>	Spogliatoi	
<input type="checkbox"/>	Infermeria	
<input type="checkbox"/>	Mensa	
<input type="checkbox"/>	Macchine erogatrici di bevande	

N.B. E' comunque compito e responsabilità del Responsabile/Rappresentante dell'Impresa Appaltatrice accertare, prima dell'uso da parte del proprio personale, che i sopra riportati luoghi/aree/servizi siano conformi alla normativa vigente, in buono stato di conservazione e d'uso, idonei ed adeguati alle proprie specifiche necessità.

Planimetria allegata Sì / No

9. Eventuali **materiali/attrezzature forniti** dal Committente:

Nessuna fornitura.

SEZIONE B – RISCHI PRESENTI NELL’AREA DEI LAVORI/ATTIVITA’ O NELLE VICINANZE – *cimiteri, scuole ed edifici comunali ed aree verdi pubbliche di Milano.*

Per quanto riguarda i rischi presenti nelle aree lavorative, si rimanda ai contenuti dei D.U.V.R.I. predisposti dall’Amministrazione Comunale ed allegati al presente documento:

- D.U.V.R.I. Cimiteri Comune di Milano 2015
- D.U.V.R.I. Disinfestazione Comune di Milano 2011

SEZIONE C – RISCHI INTRODOTTI DA *(barrare la casella interessata)*

- APPALTATORE
- IMPRESA ESECUTRICE
- LAVORATORE AUTONOMO

(I CONTENUTI DELLA PRESENTE SEZIONE SONO STATI ELABORATI SULLA BASE DELLE INDICAZIONI FORNITE TRAMITE LA COMPILAZIONE DEL MODULO INFORMATIVO CONSEGNATO PREVENTIVAMENTE DALLA COMMITTENTE)

RISCHI INTRODOTTI	RISCHI DA INTERFERENZA	DESCRIZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE
1. CORRELATI AI MATERIALI DA UTILIZZARE APPLICABILE: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	ALTO <input type="checkbox"/> MEDIO <input type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	
2. CORRELATI AD AUTOMEZZI / MACCHINE OPERATRICI DA UTILIZZARE APPLICABILE: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	ALTO <input type="checkbox"/> MEDIO <input type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	
3. CORRELATI A MACCHINE / ATTREZZATURE / UTENSILI DA UTILIZZARE APPLICABILE: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	ALTO <input type="checkbox"/> MEDIO <input type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	
4. CORRELATI ALL'USO DI SOSTANZE / PRODOTTI CHIMICI PERICOLOSI APPLICABILE: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	ALTO <input type="checkbox"/> MEDIO <input type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	
5. LAVORAZIONI A CALDO APPLICABILE: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	ALTO <input type="checkbox"/> MEDIO <input type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	

<p>6. LAVORAZIONI AD UMIDO</p> <p>APPLICABILE: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>7. LAVORAZIONI CON PRODUZIONE DI POLVERI O VAPORI</p> <p>APPLICABILE: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>8. LAVORAZIONI CON PROIEZIONE DI SCHEGGE O MATERIALI</p> <p>APPLICABILE: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>9. LAVORAZIONI CON PRODUZIONE DI ODORI</p> <p>APPLICABILE: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>10. LAVORAZIONI RUMOROSE</p> <p>APPLICABILE: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>11. LAVORAZIONI CON PRODUZIONE DI VIBRAZIONI</p> <p>APPLICABILE: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>12. FORI / SCAVI A PAVIMENTO</p> <p>APPLICABILE: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	

<p>13. FORI / DEMOLIZIONI PARETI</p> <p>APPLICABILE:</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>14. CORRELATI A LAVORAZIONI IN QUOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - APPRESTAMENTI - CADUTA/SOLLEV. MATERIALI <p>APPLICABILE:</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	
<p>15. ALTRO, PRECISARE:</p> <p>.....</p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>MEDIO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input type="checkbox"/></p>	

Eventuali altre misure di prevenzione / sicurezza / coordinamento definite:

Eventuali segnalazioni o note integrative delle parti:

Eventuale documentazione tecnica allegata:

- D.U.V.R.I. Cimiteri Comune di Milano 2015
- D.U.V.R.I. Disinfestazione Comune di Milano 2011
- Piano di emergenza interno Cimitero Maggiore
- Piano di emergenza interno Cimitero Monumentale
- Piano di emergenza interno Cimitero di Chiaravalle
- Piano di emergenza interno Cimitero di Lambrate
- Piano di emergenza interno Cimitero di Greco
- Piano di emergenza interno Cimitero di Bruzzano
- Piano di emergenza interno Cimitero di Baggio
- Piano di emergenza interno Cimitero di Muggiano

SEZIONE D – MISURE E PRESCRIZIONI PARTICOLARI

1. Misure di Pronto Soccorso

L'area dove si svolgono le attività non è dotata di presidi sanitari.

L'appaltatore deve provvedere autonomamente ad organizzare e gestire con proprie risorse l'attività di pronto soccorso sanitario prevista dal D. Lgs. 388/2003.

In caso d'infortunio a personale proprio operante per l'appalto, l'appaltatore/l'impresa appaltatrice/il lavoratore autonomo dovranno darne immediata informazione al responsabile Amsa.

2. Misure per Emergenza Incendio

Ferma restando la piena osservanza delle particolari misure di prevenzione incendio eventualmente definite in altre parti del presente documento, prima di iniziare qualunque attività chi sovrintende alle operazioni deve:

- individuare l'esatta dislocazione dei dispositivi portatili di lotta antincendio (estintori portatili, carrellati o simili) da utilizzare immediatamente all'insorgere dell'incendio;
- individuare (se presenti nell'area) la collocazione del più vicino pulsante di allarme incendio;
- individuare (se all'interno di un edificio o di un'area chiusa) il/i percorso/i d'esodo più favorevole/i, anche per mezzo delle planimetrie affisse nell'area;
- assicurarsi che tutti i lavoratori abbiano ben presenti tali informazioni, nonché i contenuti del/i "Piano di emergenza integrato con emergenze di tipo ambientale" relativo/i al sito/i Amsa interessato/i dalle attività.

3. Il lavoro deve essere immediatamente sospeso in caso di:

- ⇒ motivata richiesta del responsabile del luogo intervento e/o del responsabile degli impianti;
- ⇒ pericolo grave ed immediato;
- ⇒ emergenza allarme incendio;
- ⇒ mancato rispetto della normativa di riferimento per l'attività svolta e/o delle misure di prevenzione e protezione previste nel presente D.U.V.R.I.;
- ⇒ pericolose anomalie nell'esecuzione delle attività.

4. L'area di lavoro dovrà essere riconsegnata libera da apprestamenti/attrezzature utilizzate per le attività e/o da residui delle lavorazioni.

5. La movimentazione dei materiali e dei mezzi operativi e la circolazione dei veicoli dovrà avvenire in modo da non compromettere la sicurezza propria e delle attività del committente nonché delle eventuali altre imprese presenti.

6. Le attività dell'impresa devono svolgersi in modo da non compromettere il buono stato di conservazione e d'uso delle strutture in dotazione del committente e delle eventuali altre imprese.

7. E' vietato l'uso di utensili ed attrezzature del committente, salva specifica autorizzazione scritta da parte del committente a fronte di verifica formale da parte dell'appaltatore della loro conformità alle norme vigenti, del loro buono stato di conservazione e dell'impegno all'uso

corretto, anche in relazione alle caratteristiche degli ambienti in cui verranno utilizzate, ed a restituirle non degradate, sottoscritta dal Legale rappresentante dell'Impresa Appaltatrice che le utilizza.

8. E' vietato:

- effettuare qualunque attività, potenzialmente in grado di subire o determinare interferenze da/con l'ambiente, altre attività, terzi, che non sia stata preventivamente oggetto di analisi dei rischi interferenziali;
- utilizzare sostanze o preparati pericolosi, che non siano stati preventivamente oggetto di analisi dei rischi interferenziali;
- utilizzare macchine o attrezzature potenzialmente in grado di subire o determinare interferenze da/con l'ambiente, altre attività, terzi, che non siano state preventivamente oggetto di analisi dei rischi interferenziali.

9. Il Preposto alle Attività:

➤ è stato debitamente informato:

- ⇒ dei rischi e delle relative misure di protezione derivanti dalle attività ordinarie, dagli impianti ed infrastrutture, nonché eventualmente dalle ulteriori attività straordinarie, presenti nel luogo di effettuazione delle attività;
- ⇒ delle misure di emergenza ed evacuazione da adottare in caso di incendio;

➤ ha ricevuto:

- ⇒ copia del presente documento e degli eventuali allegati;

➤ s'impegna:

- ⇒ ad adottare e far rispettare le misure di prevenzione e protezione previste dalla normativa per lo svolgimento delle attività oggetto dell'intervento;
- ⇒ ad adottare e far rispettare le misure di prevenzione e protezione individuate in sede di sopralluogo e riportate nel presente modulo, nonché a rispettare e far rispettare le ulteriori disposizioni contenute nello stesso;
- ⇒ a segnalare all'incaricato di AMSA ogni significativa criticità che dovesse insorgere durante l'effettuazione dell'intervento;
- ⇒ ad informare il personale addetto all'intervento sui rischi individuati e le relative misure di prevenzione e protezione previste.

Durante le attività di spostamento all'interno delle aree aziendali, si ricorda l'obbligo del rispetto della viabilità interna (segnaletica verticale ed orizzontale) e dei limiti di velocità stabiliti con cartellonistica specifica.

Durante le operazioni di carico e scarico di materiali/attrezzature e durante gli spostamenti necessari per l'effettuazione dell'attività commissionata all'interno delle aree aziendali, il personale incaricato dovrà indossare obbligatoriamente i DPI ad alta visibilità.

SEZIONE E – COSTI PER LA SICUREZZA

Le interferenze individuate nel DUVRI non comportano l'adozione di misure preventive e protettive tali da generare il riconoscimento dei relativi costi, pertanto l'importo degli oneri relativi a dette misure di sicurezza è pari a ZERO.

SEZIONE F – CLAUSOLE FINALI

1. Il presente documento costituisce un allegato al contratto stipulato tra le parti.
2. Ogni variazione a quanto definito nel presente documento deve essere oggetto di un nuovo documento che dovrà essere sottoscritto dalle parti e allegato al presente.
3. Ogni modifica delle condizioni ambientali o lavorative, avente la potenzialità di introdurre nuovi rischi interferenziali, o di accrescere quelli esistenti, dovrà essere oggetto di tempestiva analisi con individuazione delle più opportune contromisure, le cui risultanze dovranno essere riportate in un nuovo documento sottoscritto dalle parti e allegato al presente.

Per la Committente:

- Il Responsabile dei Lavori o il Datore di Lavoro/il Dirigente con delega di funzione

Mario De Ces
.....

- Servizio Prevenzione e Protezione

.....

AMBIENTE, SALUTE E SICUREZZA
RESPONSABILI
Massimo Ise
C. IZZAZIONI

Il Datore di Lavoro della Società Appaltatrice

Il Datore di Lavoro dell'Impresa Esecutrice

Il Lavoratore Autonomo

Data

